Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/720,222	HAYASHI ET AL.
Examiner	Art Unit
	<u> </u>

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Raeann Gorden

Α	Appeal
o	Objected

3711

E     E		Date	_[			aim	Cla	]			е	Dat			aim	Cli			<u> </u>	Date				aim	Cla
102						Original	Final								Original	Final							11/29/04	Original	Final
3							·												Ť				=		
4																							=		
5 =     6 =     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     115     115     116     116     117     117     117     117     118     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119 <td><math>\bot\bot</math></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td>	$\bot\bot$																						=		
56																							=		
7 = 1   8						105																	=		
8   V   108   109   109   110   110   110   110   111   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   112   113   113   1113   113   1113   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   115   115   115   116   117   117   117   117   117   117   117   117   117   118   119   119   119   119   120   119   120   1119   120   1119   120   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   1	$\bot\bot$			Щ		106					L														
9   V   10   V   110   110   111   111   112   112   113   113   114   115   116   116   116   117   18   118   19   19   10   10   110   111   118   118   119   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   125   126   126   126   127   128   129   130   130   131   131   133   133   134   134   134   135   136								ļ			L	┸				L									
10	$\bot$															<u></u>	Ш								
111 =   61   111   112   111   112   111   112   113   113   113   113   113   113   113   114   114   114   114   115   116   115   116   116   117   116   117   116   117   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   121   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   133   133   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137	$\bot$					109		Į	1_																
12 =   62   112   113     13 =   63   111   113   114     15     65   116   115   116   115   116   117   116   117   117   118   119   119   119   119   120   119   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   124   124   125   126   126   126   127   127   128   128   129   130   130   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   136   136   136   137   1	$\bot$							Į			<u> </u>		Ш	$\sqcup \bot$			Ш			L	-	$\perp$			
13   =   63   113   114     15   66   115   116   115   116   115   116   117   116   117   116   117   118   118   118   118   118   119   119   120   120   120   121   120   121   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   129   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   134   134   135   135   135   136   136   136   136   136   137 <td></td> <td><math>\sqcup \bot</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>上</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>		$\sqcup \bot$				111				_	上		Ш			<u> </u>				ļ		$\perp$	-		
14.   15   64   114   115     16   66   115   116   117     17   67   117   117   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   127   127   128   129   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   134   134   135   135   136   136   136   136   136   137 <td><math>\bot\bot</math></td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del> </del>_</td> <td> _</td> <td><math>\sqcup</math></td> <td> - -</td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>	$\bot\bot$	$\vdash \vdash$	Щ								<del> </del> _	_	$\sqcup$	- -		-	$\Box$		$\perp$	1	_				-
15   65   115   116     16   66   116   116   117     18   68   118   118   118   119     20   70   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   129   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137	+	$\vdash$						Į		Щ.	ـ		$\sqcup$	$\vdash \vdash$		<b>├</b>	+	_	$\downarrow$	<b> </b>	4	$\dashv$	= :		
16   17     18   66     19   68     20   118     21   70     22   120     23   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   130     33   84     34   84     35   86     36   86     37   136		⊢-	Щ	$\vdash$		114		l	+	$\sqcup$	1	+	$\vdash$	- -		<b></b>	4	4		$\vdash$	1		Щ		
17   18   67   117   118     19   68   118   119   120     20   71   120   121   121   121     22   72   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   131   131   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   136   137	++	++	$\vdash$	$\vdash$	$\perp$			-		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$			-	+		_			_ -	$\vdash$		-
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   82     33   131     34   84     35   85     36   86     37   136     37   136	++	$\vdash$				116			+	-	⊢	_	Н	$\vdash$		-				<u> </u>	+	_	ļ		-
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     37   87   137	++	$\vdash$				117					├-		Н	$\vdash$		⊢	+			-		_	<u> </u>		
20 70 120   21 71 121   22 72 122   23 74 124   25 75 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 86 136   37 87 137	+								+-	-	-	_				<u></u>	-		_	_	+	+	$\vdash$		
21 71   22 121   23 123   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 130   33 83   33 83   34 84   35 86   37 136   87 137	++	<del>                                     </del>	-	-		119			-	-	-	+	$\vdash$				4	-			+	_	Ш		-
22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137	++				-						├-		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	+	-		-	┥—	_	<u>.                                    </u>	20	
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137		- -							+	$\dashv$	_	_	Н			ļ				<u> </u>	_				-
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137	<del></del>	$\vdash$	Н			122		l	+	$\dashv$	╁	+	+		72			+	_		+	+			
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137			$\vdash$	$\dashv$		123			+	$\vdash$	┢	+	$\vdash$	$\vdash$		-	+	+		-	╂				
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137	<del></del>	-	Н		-	124			+		$\vdash$	+	$\vdash$	-		-	+	-	-	-			$\vdash$	24	
27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137	+-+		Н		-				+	-	╀	-	-							$\vdash$	+-	+	$\vdash$		-
28 78   29 129   30 80   31 81   32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87	++-			$\dashv$	-				+	$\rightarrow$	┢	+	$\vdash$			-	+	-		H	+		Н		-
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	++	$\vdash$	Н	$\vdash$	-				+	_	$\vdash$	+		$\vdash$		-	+	+	$\dashv$	┢	+-		$\vdash$		-
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	<del>-   -   -</del>	$\vdash$		-		120			+	$\dashv$	╁	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	++	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\vdash$		-
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	++-	$\vdash$		$\dashv$		129			+	-	┢	+	Н	$\vdash$		-	+	+	-+	┢┈	+		Н		-
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	<del></del>								+-	-	├		$\vdash$	<del>                                     </del>			+	+	$\dashv$	H	-	$\dashv$	╁╾┧		
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	++-				_	132			+	$\dashv$	┝		╁╼┤				+	-	-+	-	+-		-		
34 84   35 85   36 86   37 87	<del>- - -</del>		Н									+	Н	╁┼			+-	+	+	H	+	+	$\vdash$		<b></b>
35	<del>- - -</del>		$\vdash$		-+-				+	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	H	+	+	$\vdash$		<del> </del>
36 86 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137	++	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	135			+	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	-		-	+	+-	$\dashv$	H	+-		Н		
37 87 137	++	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$					+	+	<del> </del>	_	$\vdash$	-			+	+-		$\vdash$	+-		-		
39 1 1 29 1 1 29 1 1 29	++	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		137			+	+	H	-	$\vdash$	- -			$\forall$	+	+	H	+		H		-
	++	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-+-	138				+	$\vdash$		$\vdash$		88		+-	+	-+	$\vdash$	+-	-+	†-	38	
39	<del>   -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$					1-	+	1		$\vdash$			<b> </b>	H	1	$\dashv$	$\vdash$	+-		$\vdash$		
40 90 140	++		$\vdash$	$\dashv$		140			1	$\dashv$	t	1			90		$\forall$	$\top$	$\dashv$	Н	+	$\dashv$	$\Box$	40	-
41 91 141	++		Н	$\dashv$	$\top$	141	$\dashv$		$\top$	$\dashv$		1		$\vdash$	91		$\Box$	+	$\dashv$	Н		$\top$	H	41	
42 92 142		-	Н	_					1	寸	Τ	1	П				$\forall$	1	$\dashv$	П	T	$\dashv$	H		
43 93 143			$\vdash$	$\dashv$	_				1	十	<u> </u>		$\Box$				$\forall$		$\dashv$	П	T	$\neg$	$\dagger \exists$		
44 94 144 144	$\neg \vdash$		П	$\neg$						_	<u> </u>	$\neg \vdash$				<b></b>	† <del>-</del>	_	$\dashv$	╛	T	$\neg$	-		
45 95 145	1		Н			145		4	-1	$\dashv$	⇈	$\neg$					$\forall$	+	十	П	†	$\dashv$		45	
46 96 146	11		$\vdash$	_		146			1	$\neg$	1		$\Box$				$\forall$	$\top$	十	П	T	$\dashv$	П		
47 97 147	$\neg \vdash$		П	$\neg$	$\neg \vdash$	147			1	T			П				$\top$	+			†	_			
48 98 148 148					$\neg \neg$					Ţ			П				$\sqcap$	1	1		1	$\dashv$	П		
49 99 149 149	$\neg \vdash$		$\Box$		$\neg \neg \neg$	149							П				$\sqcap$	1	$\top$	П	Τ	$\neg$	$\Box$		
50 100 150				T									П		100		$\Box$				1				